

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
6. September 2002 (06.09.2002)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 02/068215 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation: B43L 23/08, (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): FISCHER, Julia [DE/DE]; Höhenweg 4, 91094 Langenwandelbach (DE). FISCHER, Ulrich [DE/DE]; Höhenweg 4, 91094 Langenwandelbach (DE).
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP02/01972
- (22) Internationales Anmeldedatum: 25. Februar 2002 (25.02.2002) (72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): FISCHER, Ernst [DE/DE]; Höhenweg 4, 91094 Langenwandelbach (DE).
- (25) Einreichungssprache: Deutsch (74) Anwalt: WALLINGER, Michael; Zweibrückenstrasse 2, 80331 München (DE).
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität: (81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV,
- 101 09 167.2 25. Februar 2001 (25.02.2001) DE
101 37 096.2 30. Juli 2001 (30.07.2001) DE

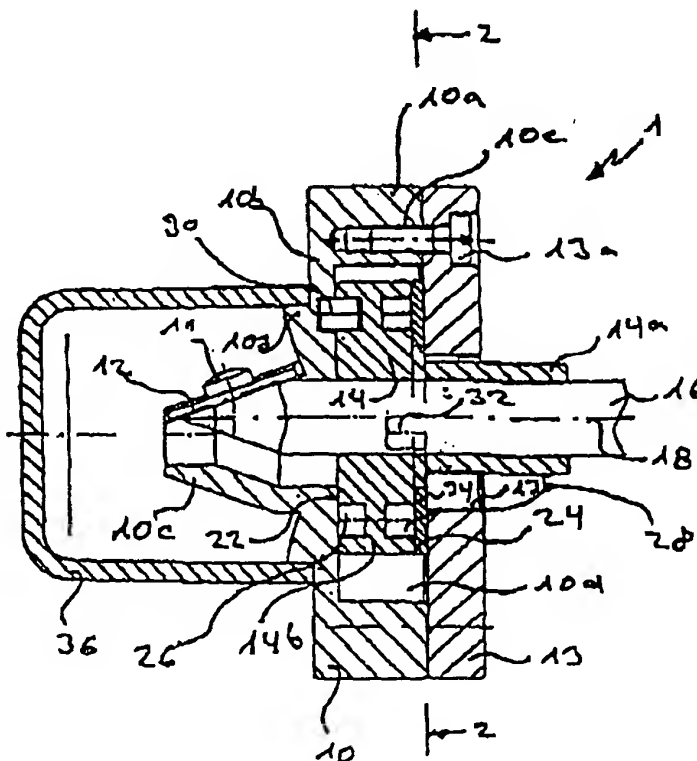
[Fortsetzung auf der nächsten Seite.]

(54) Title: SHARPENER

(54) Bezeichnung: ANSPITZER

(57) Abstract: The invention relates to a sharpener (1) for sharpening pencils (16), comprising a cutting device (12), a holding device (14) and a housing (10).

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft einen Anspitzer (1) zum Anspitzen von Stiften (16) mit einer Schneideinrichtung (12), einer Halteinrichtung (14) und einem Gehäuse (10).



WO 02/068215 A1